**Определение**

Техническое средство, которое способно фиксировать на бумажный или электронный носитель психофизиологические реакции человека на внешние раздражающие факторы, называется полиграф. В обществе именуют устройство проще – детектор лжи. Однако прибор предоставляет данные для анализа полиграфологу, а не выносит вердикт «правда/ложь».

Полиграф необходим при приеме на работу кандидата, а также для проведения служебных расследований службой безопасности. Современные методы обработки информации позволяют с высокой долей вероятности сделать вывод о том, правдивые сведения предоставляет человек или нет.

**Этические и юридические нормы**

Процедура проверки полиграфом полностью добровольна и проводится с письменного согласия исследуемого. Прямого запрета на применение этого устройства нет. Более того, нормативные акты, такие, как закон «О государственной тайне» и «Трудовой кодекс» предоставляют право на проведение таких проверок.

**Этапы тестирования**

* Подготовка. Сбор информации, уточнение причины проверки, объявление человеку о необходимости прохождения процедуры.
* Тестирование. Инструктаж перед проверкой, сам процесс прохождения теста, предварительная оценка результатов полиграфологом.
* Заключение. Анализ информации, составление выводов по результату проверки и их предоставление заинтересованному лицу.

В зависимости от результатов, уполномоченный сотрудник может сделать определенные выводы на основе данных полиграфа и обработки этих данных полиграфологом. Основное преимущество такого исследования – объективность. Детектор лжи - это электронное устройство, которое выдает результаты психофизиологических реакций и не питает каких-либо симпатий или антипатий к тому или иному сотруднику.